

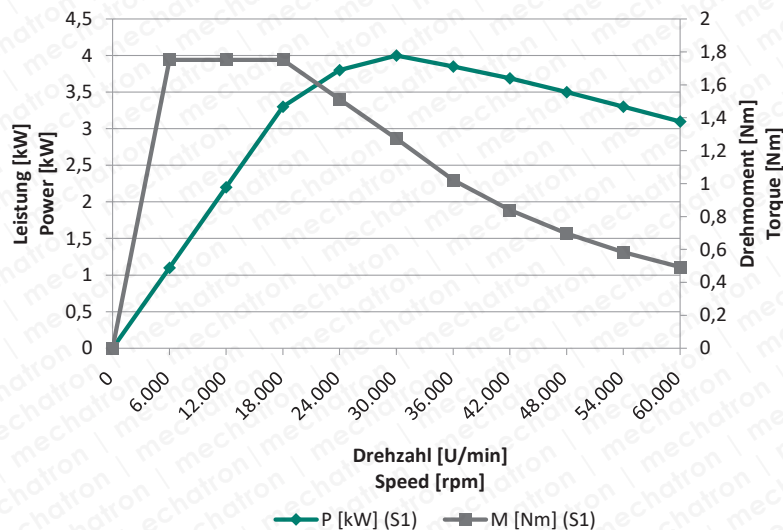
# HFP-10040-ER20

## Technische Daten | Technical data

<b>Typenbezeichnung</b> Type designation	mechatron HFP-10040-ER20
<b>Leistung</b> Power	S1 (100%) 4,0 kW
<b>Nenn Drehzahl / Frequenz</b> rated Speed / Frequency	24.000 U/min / 400Hz
<b>Erhältliche max. Drehzahl / Frequenz</b> Available max. Speed / Frequency	24.000 U/min / 400 Hz 30.000 U/min / 500Hz 42.000 U/min / 700Hz
<b>Spannung</b> Voltage	400 V
<b>Strom</b> Current	S1 (100%) 7,5 A
<b>Polzahl</b> Number of poles	2
<b>Pneumatikanschlüsse</b> Pneumatic connections	Sperrluft Sealing air

<b>Kühlart</b> Cooling method	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
<b>Kühlmitteltemperatur</b> Coolant temperature	max. 35 °C
<b>Thermoschutz</b> Thermal protection	Bimetallschalter (Öffner) Bimetal switch (NC contact)
<b>Schutzart</b> IP Code	IP54
<b>Rundlauf (Kegel)</b> Runout (taper)	< 2,0 µm
<b>Werkzeugwechsel</b> Tool change	Manuell, Spannmutter (M25x1,5) Manually, clamping nut
<b>Werkzeugschnittstelle</b> Tool interface	ER20
<b>Spannbereich</b> Clamping Range	1 - 13 mm
<b>Gewicht</b> Weight	10,6 kg

## Motorkennlinie | Motor characteristic



# Abmessungen | Dimensions

